

《(动物饲养篇)饮料与营养问答》

图书基本信息

书名：《(动物饲养篇)饮料与营养问答》

13位ISBN编号：9787537514378

10位ISBN编号：7537514372

出版时间：1995-02

出版社：河北科学技术出版社

作者：党佩珍,等

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

(一) 饲料与畜牧业的发展

什么是饲料？饲养动物为什么要讲究营养？

我国发展高效节粮型畜牧业有什么必要性？

高效节粮型畜牧业的发展类型及其发展途径如何？

发展高效节粮型畜牧业的可能性如何？

(二) 饲料种类及营养作用

饲料分为几类？各类饲料是怎样划分的？

常用的饲料成分表中有哪几种饲料成分？它们各代表什么？

是怎样测定计算出来的？

水分对动物很重要吗？

在饲料成分及营养价值表上出现的总能、消化能、代谢能和净能表示什么？

饲料中的能量在动物营养中有什么重要作用？

什么是碳水化合物？可溶性碳水化合物在动物饲养中的作用如何？

饲料中的蛋白质有什么特点？为什么说蛋白质是生命的物质基础？

饲料中的蛋白质是由什么物质组成的？为什么说不同蛋白质饲料的营养价值不同？

衡量蛋白质质量的标准是什么？

为什么说给畜禽补加限制性氨基酸和蛋白质互补作用同是制定饲料配方和提高饲料蛋白质利用率的方法？

为什么在配制饲料时要特别注意赖氨酸和蛋氨酸的补充？

日粮的热能节氮作用是什么？猪、鸡饲料的蛋白能量比如何？

何谓粗脂肪？它在动物营养中的作用如何？在饲料中是不是越多越好？

为什么饲料中必须含有适量的粗纤维？各种动物饲料适宜的粗纤维数量是多少？

饲料中矿物元素有几类？它在动物生命活动中的作用是什么？

为什么每天要给动物饲喂食盐？

矿物质元素钙、磷和维生素D在动物的机体内各有什么作用？

为什么在猪、鸡的饲养标准中磷有总磷和有效磷两种？

饲料中的铁、铜、锌、锰、钴在动物营养中的作用如何？

饲料中碘和硒含量的地区性及在动物营养中的作用如何？

为什么要注意协调配合饲料中重要矿物元素的平衡关系？几种主要元素的比例如何？

维生素是一种什么样的营养物质？一般分成几类？

饲料中维生素营养成分对于动物的生存和生产重要吗？

脂溶性维生素A、E、K对动物有什么营养作用？为什么各种动物都要补充这些维生素？

水溶性维生素有什么作用？为什么成年反刍家畜及兔不须补充，而猪、鸡等动物及幼龄牛、羊、兔必须补充？

维生素C在动物机体内的主要生理功能有哪些？

何谓胆碱？胆碱对动物有什么作用？

维生素的国际单位、国际鸡单位是什么意思？饲料添加剂的其他剂量单位有哪些？

(三) 微量营养缺乏症及中毒症

反刍动物能得水溶性维生素缺乏症吗？猪、鸡缺乏水溶性维生素有什么症状？

畜、禽缺乏脂溶性维生素有哪些症状？

鱼类缺乏水溶性维生素有什么症状？

鱼类的脂溶性维生素缺乏症有哪些？

畜、禽缺乏微量元素铁、铜、锌、锰、碘有什么症状？

鱼缺乏微量元素有什么表现？

饲料中缺硒动物会出现什么症状？怎样预防缺硒症？

维生素用量过大有害处吗？维生素A、D中毒有什么症状？

饲料中微量元素过量对动物有什么影响？

畜、对矿物元素的最高限量是多少？

(四) 饲料添加剂

什么是饲料添加剂？分哪几类？其作用如何？

赖氨酸和蛋氨酸添加剂是什么样的物质？怎样在饲料中添加？

怎样设计微量元素添加剂预混合料配方？

常用微量元素化合物是什么？它的活性成分有多少？

常用微量元素化合物的可利用性如何？

微量元素的氨基酸、蛋白质整合物对畜、禽生产有什么好处？

为什么维生素饲料添加剂在现代养殖业中意义特别重要？使用时应注意什么问题？

影响维生素饲料添加剂生物活性的主要因素是什么？

在未来维生素预混合料生产和贮存中应进行哪些研究工作？

氯化胆碱饲料添加剂有哪些特点？如何正确使用？

非蛋白氮是什么样的物质？为什么要给反刍动物饲喂非蛋白氮饲料添加剂？

包被尿素是什么？是用什么物质生产的？效果如何？

为什么不能用硝酸铵代替尿素喂牛、羊？

磷酸脲作为非蛋白氮饲料饲喂反刍动物为什么比尿素还好？

为什么要给反刍动物补喂硫酸盐？

抑菌促生长剂饲喂动物为什么能起促进生产的作用？

抗生素饲料添加剂在使用中应注意什么问题？

我国常用的抗生素饲料添加剂有哪些？怎样使用？

合成抗菌剂 喹乙醇的作用如何？怎样使用？

中药饲料添加剂使用的优势及目前存在的问题是什么？

为什么要研究应用微生物饲料添加剂？微生物饲料添加剂为什么会提高畜、禽生产力？

什么是酶制剂？酶制剂提高动物生产性能的作用途径是什么？

为什么要给反刍动物补喂硫酸盐？

饲料调味剂有哪些？怎样合理使用？

增色饲料添加剂有何作用？有哪几种？

影响增色饲料添加剂效果的因素是什么？怎样正确使用？

腐植酸钠是一种什么物质？在畜牧业生产中的应用效果如何？

选购饲料添加剂时应注意什么？

怎样正确使用饲料添加剂？

(五) 常用饲料

为什么说玉米是谷实类饲料的主体和主要的能量饲料？其营养特点如何？

大豆饼（粕）该怎样利用？

《(动物饲养篇)饮料与营养问答》

- 甘薯怎样利用？
怎样合理使用花生仁饼（粕）？
常用的糠麸类饲料有哪些？
小麦麸的营养价值如何？怎样利用？
青饲料在畜、禽营养上有什么特点？
为什么在高密度的现代化饲养条件下饲养鸡、猪正在逐渐淘汰青饲料？
为什么要生产使用苜蓿作饲料？
鱼粉的营养价值如何？应用时应注意什么问题？
油脂饲料有什么优点？饲喂猪、鸡效果如何？饲料中添加油脂应注意什么？
为什么高脂肪饲料不能久贮？
什么是青贮饲料？它有什么优点？
青贮饲料的种类有哪些？适宜青贮的主要饲料是什么？
- （六）饲料开发与利用
- 农村开发秸秆资源有什么重要意义？
限制秸秆利用的因素是什么？
怎样更好地合理利用秸秆饲料资源？
为什么要开发利用棉籽饼（粕）作养殖业的重要蛋白质饲料资源？限制它利用的主要原因是什么？
怎样提高棉籽饼（粕）的利用率和营养价值？棉籽饼（粕）固态发酵有什么好处？
什么是单细胞蛋白？它有什么特点？
饲料酵母生产方法有哪几种？使用时应注意什么？
利用动物性原料生产饲料时应注意什么？
开发利用血粉的前途如何？怎样利用血粉配制饲料？
什么是贻贝蛋白粉？营养价值如何？
什么是羽毛饲料？其营养组成及饲用价值如何？
为什么要开发利用糟渣类饲料资源？利用的方法有哪些？应用时应注意哪些问题？
什么叫叶蛋白饲料？为什么要发展叶蛋白饲料？
为什么要开发利用松针资源？
为什么要利用鸡粪作再生饲料？
怎样合理利用鸡粪？
什么是沸石？沸石为什么可以作饲料？
麦饭石是什么样的物质？有什么作用？
麦饭石作饲料添加剂的效果如何？使用中应注意什么问题？
应用前景如何？
为什么要利用稀土饲料添加剂？
- （七）配合饲料
- 配合饲料有哪些种类？
何谓预混合料？为什么要生产预混合料？
设计添加剂预混合料配方时应坚持什么原则？
什么是浓缩饲料？为什么要发展浓缩饲料生产？
对浓缩饲料生产有什么基本要求？
配合饲料和混合饲料相同吗？
制定配合饲料配方时应掌握哪些原则？
配合饲料配方的设计步骤和计算方法有哪些？
为什么说在饲料配方中没有一成不变的“最佳配方”

《(动物饲养篇)饮料与营养问答》

为什么畜、禽配合饲料不能混用？
我国饲料结构有什么变化？
颗粒饲料有什么优点？

《(动物饲养篇)饮料与营养问答》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com